

# SPIS TREŚCI

|   |    |
|---|----|
| Wprowadzenie (Mariusz Trojak) .....   | 9  |
| 1. Czynniki kształtujące zróżnicowanie rozwoju regionalnego   |    |
| – ujęcie teoretyczne (Mariusz Trojak) .....   | 13 |
| 1.1. Wprowadzenie .....   | 13 |
| 1.2. Rozwój regionalny i jego determinanty .....  | 14 |
| 1.2.1. Region – definicje .....   | 14 |
| 1.2.2. Rozwój regionalny .....  | 16 |
| 1.2.3. Determinanty rozwoju regionalnego .....  | 17 |
| 1.3. Teorie rozwoju regionalnego .....  | 19 |
| 1.3.1. Modele neokeynesowskie .....   | 19 |
| 1.3.2. Modele neoklasyczne .....  | 21 |
| 1.3.3. Modele endogenicznego wzrostu .....  | 23 |
| 1.4. Procesy konwergencji w badaniach rozwoju regionalnego .....  | 24 |
| 1.5. Podsumowanie .....   | 25 |
| Bibliografia .....  | 26 |
| 2. Zróżnicowanie podstawowych zmiennych makroekonomicznych w polskich województwach na tle regionów Unii Europejskiej (Katarzyna Mroczek) ..... | 29 |
| 2.1. Wprowadzenie .....   | 29 |
| 2.2. PKB <i>per capita</i> .....  | 29 |
| 2.3. Dochody gospodarstw domowych .....   | 38 |
| 2.4. Inwestycje <i>per capita</i> .....   | 46 |
| 2.5. Stopa bezrobocia .....   | 54 |
| 2.6. Podsumowanie .....   | 62 |
| Bibliografia .....  | 64 |
| 3. Zróżnicowanie podstawowych zmiennych makroekonomicznych w województwach (Paweł Dykas) .....  | 65 |
| 3.1. Wprowadzenie .....   | 65 |
| 3.2. Przestrzenne zróżnicowanie podstawowych zmiennych makroekonomicznych w województwach .....   | 65 |
| 3.2.1. PKB <i>per capita</i> .....  | 65 |
| 3.2.2. Środki trwałe <i>per capita</i> .....  | 69 |
| 3.2.3. Inwestycje <i>per capita</i> .....   | 73 |
| 3.2.4. Płace .....  | 78 |
| 3.2.5. REGON na 1000 mieszkańców .....  | 81 |
| 3.2.6. Stopa bezrobocia rejestrowanego .....  | 85 |
| 3.3. Podsumowanie .....   | 89 |
| Bibliografia .....  | 90 |
| 4. Zróżnicowanie podstawowych zmiennych makroekonomicznych w powiatach (Tomasz Tokarski) .....  | 91 |
| 4.1. Wprowadzenie .....   | 91 |
| 4.2. Przestrzenne zróżnicowanie podstawowych zmiennych makroekonomicznych .....   | 92 |

|   |     |
|---|-----|
| 4.2.1. Produkcja sprzedana na mieszkańca .....  | 92  |
| 4.2.2. Wartość brutto środków trwałych <i>per capita</i> .....  | 99  |
| 4.2.3. Inwestycje na mieszkańca .....   | 105 |
| 4.2.4. Płace .....  | 112 |
| 4.2.5. REGON na 1000 mieszkańców .....  | 117 |
| 4.2.6. Stopa bezrobocia rejestrowanego .....  | 123 |
| 4.3. Oddziaływanie czynników instytucjonalnych, aglomeracyjnych, historycznych i geograficznych na przestrzenne zróżnicowanie podstawowych zmiennych makroekonomicznych .....                 | 130 |
| 4.4. Podsumowanie .....   | 136 |
| Bibliografia .....  | 138 |
| 5. Taksonomiczne wskaźniki rozwoju ekonomicznego województw i powiatów (Piotr Kościelniak, Marek W. Szewczyk, Tomasz Tokarski) .....  | 139 |
| 5.1. Wprowadzenie .....   | 139 |
| 5.2. Taksonomiczne wskaźniki rozwoju ekonomicznego .....  | 139 |
| 5.3. Wskaźniki rozwoju ekonomicznego województw .....   | 141 |
| 5.4. Wskaźniki rozwoju ekonomicznego powiatów .....   | 146 |
| 5.5. Oddziaływanie czynników instytucjonalnych, aglomeracyjnych, historycznych i geograficznych na przestrzenne zróżnicowanie taksonomicznych wskaźników rozwoju ekonomicznego powiatów ..... | 157 |
| 5.6. Podsumowanie .....   | 161 |
| Bibliografia .....  | 175 |
| 6. Analiza zróżnicowania rozwoju ekonomicznego województw i powiatów oparta na łańcuchach Markowa (Armen Edigarian, Piotr Kościelniak, Mariusz Trojak) .....                                  | 177 |
| 6.1. Wprowadzenie .....   | 177 |
| 6.2. Charakterystyka łańcuchów Markowa .....  | 177 |
| 6.3. Dynamiczna analiza zróżnicowania ekonomicznego województw w Polsce oparta na łańcuchach Markowa .....  | 179 |
| 6.4. Dynamiczna analiza zróżnicowania ekonomicznego powiatów w Polsce oparta na łańcuchach Markowa .....  | 184 |
| 6.5. Podsumowanie .....   | 189 |
| Bibliografia .....  | 213 |
| 7. Konwergencja międzyregionalna i wewnętrzregionalna taksonomicznych wskaźników rozwoju ekonomicznego (Tomasz Misiak) .....  | 215 |
| 7.1. Wprowadzenie .....   | 215 |
| 7.2. Konwergencja w teorii ekonomii .....   | 216 |
| 7.3. Statystyczne analizy efektu konwergencji/dywergencji taksonomicznych wskaźników rozwoju ekonomicznego na poziomie województw i powiatów .....  | 219 |
| 7.3.1. Konwergencja/dywergencja na poziomie województw .....  | 220 |
| 7.3.2. Konwergencja/dywergencja na poziomie powiatów .....  | 223 |
| 7.4. Wewnętrzregionalna konwergencja/dywergencja .....  | 228 |
| 7.5. Podsumowanie .....   | 237 |
| Bibliografia .....  | 238 |

|  |     |
|--|-----|
| 8. Endogenizacja wybranych wskaźników rozwoju ekonomicznego na poziomie polskich powiatów (Paweł Dykas, Tomasz Misiak) ..... | 241 |
| 8.1. Wprowadzenie .....  | 241 |
| 8.2. Determinanty wydajności pracy, płac względnych oraz stóp bezrobocia wynikające z modeli teoretycznych .....             | 242 |
| 8.2.1. Determinanty wydajności pracy w ujęciu teoretycznym .....   | 242 |
| 8.2.2. Determinanty płac względnych w ujęciu teoretycznym .....  | 243 |
| 8.2.3. Determinanty stóp bezrobocia w ujęciu teoretycznym .....  | 245 |
| 8.3. Zróżnicowanie determinant rozważanych zmiennych makroekonomicznych .....  | 246 |
| 8.3.1. Wydajność pracy .....   | 246 |
| 8.3.2. Płace względne .....  | 249 |
| 8.3.3. Stopy bezrobocia .....  | 252 |
| 8.4. Podsumowanie .....  | 255 |
| Bibliografia .....   | 257 |
| 9. Regionalne zróżnicowanie kapitału ludzkiego (Katarzyna Mroczeń, Tomasz Tokarski) .....                                    | 259 |
| 9.1. Wprowadzenie .....  | 259 |
| 9.2. Kapitał ludzki – pojęcie i sposoby mierzenia .....  | 260 |
| 9.3. Przestrzenne zróżnicowanie taksonomicznych wskaźników kapitału ludzkiego w województwach .....                          | 262 |
| 9.4. Wpływ przestrzennego zróżnicowania kapitału ludzkiego na rozwój ekonomiczny województw .....                            | 268 |
| 9.5. Podsumowanie .....  | 277 |
| Bibliografia .....   | 278 |
| 10. Regionalne zróżnicowanie innowacyjności w Polsce. Uwarunkowania psychospołeczne (Anna Dyląg, Zofia Łącała) .....         | 281 |
| 10.1. Wprowadzenie .....   | 281 |
| 10.2. Innowacyjność .....  | 282 |
| 10.3. Uwarunkowania psychospołeczne – kapitał społeczny i ludzki .....   | 284 |
| 10.3.1. Kapitał społeczny .....  | 285 |
| 10.3.2. Kapitał ludzki .....   | 287 |
| 10.4. Regionalne zróżnicowanie innowacyjności – wyniki analizy .....   | 292 |
| 10.4.1. Nakłady na działalność B+R w województwach .....   | 292 |
| 10.4.2. Nakłady na działalność B+R w województwach na mieszkańca ...   | 295 |
| 10.4.3. Jednostki z działalnością B+R .....  | 296 |
| 10.4.4. Nakłady w sektorze przedsiębiorstw na działalność B+R według źródeł finansowania .....                               | 298 |
| 10.4.5. Przedsiębiorstwa innowacyjne przemysłowe według rodzajów wprowadzonych innowacji i klas wielkości .....              | 299 |
| 10.4.6. Przedsiębiorstwa przemysłowe, które współpracowały w zakresie działalności innowacyjnej .....                        | 301 |
| 10.4.7. Regionalne zróżnicowanie innowacyjności i kapitału społecznego .....   | 303 |
| 10.5. Podsumowanie .....   | 308 |
| Bibliografia .....   | 310 |

|   |     |
|---|-----|
| 11. Przestrzenne zróżnicowanie budżetów województw (Mariusz Trojak) .....                             | 313 |
| 11.1. Wprowadzenie .....  | 313 |
| 11.2. Instytucjonalne uwarunkowania dochodów i wydatków województw<br>w Polsce .....                  | 313 |
| 11.3. Dochody i wydatki województw .....  | 315 |
| 11.4. Zróżnicowanie podstawowych kategorii budżetowych w województwach<br>11.4.1. Dochody z PIT ..... | 317 |
| 11.4.2. Dochody z CIT .....   | 320 |
| 11.4.3. Dochody z dotacji i subwencji .....   | 323 |
| 11.4.4. Wydatki bieżące .....   | 326 |
| 11.4.5. Wydatki majątkowe .....   | 329 |
| 11.5. Podsumowanie .....  | 332 |
| Bibliografia .....  | 333 |
| 12. Przestrzenne zróżnicowanie budżetów powiatów (Mariusz Trojak) .....                               | 335 |
| 12.1. Wprowadzenie .....  | 335 |
| 12.2. Dochody i wydatki powiatów .....  | 336 |
| 12.2.1. Dochody powiatów .....  | 337 |
| 12.2.2. Dochody z PIT .....   | 338 |
| 12.2.3. Dochody z CIT .....   | 340 |
| 12.2.4. Dochody z dotacji i subwencji .....   | 343 |
| 12.2.5. Wydatki bieżące .....   | 345 |
| 12.2.6. Wydatki majątkowe .....   | 348 |
| 12.3. Podsumowanie .....  | 351 |
| Bibliografia .....  | 351 |
| 13. Przestrzenne zróżnicowanie budżetów gmin (Marek W. Szewczyk) .....                                | 353 |
| 13.1. Wprowadzenie .....  | 353 |
| 13.2. Zadania gmin .....  | 354 |
| 13.3. Dochody gmin .....  | 356 |
| 13.4. Założenia metodyki opracowania .....  | 359 |
| 13.5. Wstępna analiza dochodów jednostek samorządu terytorialnego .....                               | 360 |
| 13.6. Analiza struktury i dynamiki dochodów gmin .....  | 367 |
| 13.7. Przestrzenne zróżnicowanie budżetów gmin .....  | 372 |
| 13.8. Regionalne PKB a dochody własne gmin .....  | 383 |
| 13.9. Podsumowanie .....  | 385 |
| Bibliografia .....  | 387 |
| Wnioski końcowe .....   | 389 |